

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61K 35/78

A61P 17/02



[12] 发 明 专 利 说 明 书

[21] ZL 专利号 03111500.4

[45] 授权公告日 2005 年 1 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 1183950C

[22] 申请日 2003.4.16 [21] 申请号 03111500.4
[71] 专利权人 吉林敖东延边药业股份有限公司
地址 133700 吉林省敦化市胜利南大街 88 号
[72] 发明人 江惠芬
审查员 周 霞

[74] 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有限
责任公司
代理人 陈宏伟

权利要求书 1 页 说明书 5 页

[54] 发明名称 治疗烧伤的中药制剂

[57] 摘要

本发明公开一种治疗烧伤的中药制剂，由石膏、炉甘石、南寒水石、花蕊石、海螵蛸、没药、乳香、珍珠、珍珠母按比例组成。将石膏、炉甘石及珍珠母分别煅制后粉碎成 100 ~ 200 目细粉待用；没药、乳香分别炒制后粉碎成 100 ~ 200 目细粉待用；按上述配方将其它药物粉碎成 100 ~ 200 目细粉，全部放在一起混合均匀，并加入凡士林调制成软膏。上述的药剂还可以制成药剂学所说的喷雾剂或水剂。具有清热解毒、活血化淤、消肿止痛、去腐生肌的治疗效果，用于治疗烧伤、烫伤、电击伤、高温化学品灼伤及各种外科疮疡。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种治疗烧伤的中药制剂，其特征在于是由以下重量份的原料药制成：

煅石膏 30~45、煅炉甘石 30~45、南寒水石 20~35、花蕊石 28~35、海螵蛸 10~18、炒没药 6~10、炒乳香 4~8、珍珠 1~3、煅珍珠母 3~6。

2、根据权利要求 1 所述的中药制剂，其特征在于是由以下重量份的原料药制成：

煅石膏 35、煅炉甘石 35、南寒水石 28、花蕊石 32、海螵蛸 13、炒没药 9、炒乳香 5、珍珠 1.5、煅珍珠母 4.3。

3、根据权利要求 1、2 所述的中药制剂，其特征在于所说的药剂是任何一种药剂学上所说的软膏剂、喷雾剂、水剂。

治疗烧伤的中药制剂

技术领域：

本发明提供了一种治疗烧伤的中药制剂，属于中医治疗烧烫伤疾病的制药技术领域。

背景技术：

目前，市场上已有多种治疗烧烫伤的药品，如：京万红软膏等，但对于烧伤创面的消炎、愈合及止痛的效果不是特别理想，有些还能引起全身或局部过敏反应，对创面感染的预防和控制比较困难，稍大面积的深度创面需植皮方能愈合，愈合后的疤痕形成较多，并且在治疗过程中反复涂药，病人痛苦大。

发明内容：

本发明提供一种治疗烧伤的中药制剂，具有止疼迅速，伤口愈合快，不留疤痕等特点，克服了现有治疗烧烫伤药物的缺欠。

本发明的技术解决方案如下：根据我国中医学治疗烧烫伤的基本原则，参考现代药理研究成果，从祖国医药宝库中，筛选出具有止血消炎，排脓拔干，收口生肌，清热解毒的纯中草药，经传统药物炮制工艺制成外用膏剂。

本发明药物是由下列原料按重量份数制成的：

石膏 30~45、炉甘石 30~45、南寒水石 20~35、花蕊石 28~35、

海螵蛸 10~18、没药 6~10、乳香 4~8、珍珠 1~3、珍珠母 3~6。

本发明优选配比为：

煅石膏 35、煅炉甘石 35、南寒水石 28、花蕊石 32、海螵蛸 13、炒没药 9、炒乳香 5、珍珠 1.5、煅珍珠母 4.3。

炮制工艺如下：

将石膏、炉甘石及珍珠母分别煅制后粉碎成 100~200 目细粉待用；没药、乳香分别炒制后粉碎成 100~200 目细粉待用；按上述配方将其它药物粉碎成 100~200 目细粉，全部放在一起混合均匀，并加入凡士林调制成软膏。

上述的药剂还可以制成药剂学所说的喷雾剂或水剂。

适应症：清热止痛，活血生肌。用于面积不超过 10%的浅、深 II° 烧伤。包括烫伤、电击伤、高温化学品灼伤。各种外科疮疡。

使用方法：创面以无菌生理盐水洗净，清创后，将药物均匀涂于无菌纱布上，涂药厚度约 1~2mm，敷于创面，包扎固定，隔日换药一次。

本发明是祖传治疗烧伤的秘方，以中医理论为基本指导，结合多年的临床经验，经选而成。其中，

石膏、炉甘石为君药，生石膏味辛甘，性大寒，能清热泻火，外敷能收湿敛疮，为治疗烧伤的要药。炉甘石味感性平，亦为外科治疗疮疡，即能解毒又有收湿防腐生肌之效，二药相配能增强清热解毒，收湿敛疮的作用。臣药南寒水石：味辛咸，性寒，能清热降火，除烦止渴；花蕊石：味酸辛，性平，酸涩收敛，辛能行散，可化瘀止血痛，

辅助君药，清热解毒，收湿敛疮化瘀消肿止痛生肌。佐药海螵蛸味咸、涩、性微湿，外用有燥湿止血生肌敛疮之功；乳香微苦辛，性湿，功善活血化淤，瘀消血和则疼痛止，肌肉生；没药，可散瘀止痛消肿生肌，三药相配，具有散瘀消肿止痛去腐生肌之功效。珍珠，味甘、咸，性寒，能清热解毒，生肌敛疮，配珍珠母，可增强作用。二药合用，能增强清热解毒，敛创生肌的功效。以上各药相伍，共奏清热解毒、活血化淤、消肿止痛、去腐生肌的治疗效果。

本发明的积极效果在于：制剂为纯中草药制成，毒副作用小，标本兼治，疗效显著，临床症状消失迅速。

为表明本发明药物的治疗效果，入选 132 例烧烫伤患者，使用本发明药品进行治疗，经系统临床观察进行统计分析总结如下：

一、诊断标准：

1、 面积计算：中国九分法、手掌法。

2、 深度估算：三度四分法。

3、 病情分级：

轻度烧伤：总面积在 9%以下的 II 烧伤。

中度烧伤：总面积在 10~29%，或 III 烧伤面积在 10%以下。

4、 中医辨证：火毒炽盛证，火毒伤阴证，火毒内攻脏腑，阴损及阳证，气血两虚证，阴损胃败证。

二、疗效判断标准：

1、 临床治愈：创面愈合，全身症状消失。

2、 显效：II 疮面，总创面愈合 90%以上或 III 疮面，总面积

愈合 50%以上，全身症状消失。

3、 有效：II°疮面，总创面愈合 50%以上III°总创面愈合 30%以上，全身症状消失。

4、 无效：未达到有效标准，创面感染未能控制。

三、疗效：

分组	例数	14 天愈合率 (%)	愈合时间 (天)	VAS 评分		
				1 天	5 天	11 天
本发明	76	77.04±12.59	16.64±2.48	3.95±2.48	1.99±1.80	0.70±0.80
京万红	56	59.55±12.59	20.29±2.37	3.97±2.85	2.88±2.50	1.08±1.08
P 值		<0.001	<0.001	>0.05	>0.05	>0.05

总结：

本发明在治疗烧烫伤病人的过程中，发挥了明显快速的止痛作用，非常显著的预防和控制创面感染，溶痂脱痂的速度快，对间生态组织有良好的保护作用，能促进肉芽组织和上皮组织的生长，预防和减少创面愈合瘢痕组织形成，取得了较好的疗效。

具体实施方式：

实施例 1

称取石膏 35g、炉甘石 35g、南寒水石 28g、花蕊石 32g、海螵蛸 14g、没药 9g、乳香 5g、珍珠 1.8g、珍珠母 4.5g。

将石膏、炉甘石及珍珠母分别煅制后粉碎成 100~200 目细粉待用；没药、乳香分别炒制后粉碎成 100~200 目细粉待用；按上述配方将其它药物粉碎成 100~200 目细粉，全部放在一起混合均匀，并加入凡士林调制成软膏。其它项目应符合中华人民共和国药典 2000 版软膏项目有关要求。

实施例 2

称取石膏 45g、炉甘石 35g、南寒水石 25g、花蕊石 40g、海螵蛸 12g、没药 13g、乳香 4g、珍珠 1.8g、珍珠母 6g。

将石膏、炉甘石及珍珠母分别煅制后粉碎成 100~200 目细粉待用；没药、乳香分别炒制后粉碎成 100~200 目细粉待用；按上述配方将其它药物粉碎成 100~200 目细粉，全部放在一起混合均匀，并加入酒精气雾剂调制成喷雾剂。其它项目应符合中华人民共和国药典 2000 版喷雾剂项目有关要求。